In	dex	of	Cla	ims
----	-----	----	-----	-----



Application No.

09/945,311

Examiner

Applicant(s)

HASEGAWA, TAKAHIKO

Art Unit

Laura B Rosenberg

3616

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal 0 Objected

[Dat- 1:										
Cla		_	_	L	Date	}		_		l	
Final	Original	8/15/03	5/20/04								
	1	V	1	<u> </u>							l
	1 2 3	1	1	\vdash				_			
	3	7	1	\vdash							
	4	V	1	\vdash			_			 	
	5	J	ij					_		┢	
	4 5 6	J	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					_			
	7	V	=		\vdash						l
	8	Z Z Z Z Z Z Z Z	=	<u> </u>					_		l
	9	1	=			_		-		_	l
		N	N			_					l
	11	N	N								l
	12			l							
	13	1	√	I^-							1
	14	N √	N √						Γ"		1
	10 11 12 13 14 15 16	7	1								
	16	V	V	_							
	17	√	1								1
	18	√	√								
	18 19	√ √	√ √								
	20	1	1								
	21 22	1	√ √								
	22		√								
	23 24 25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1								
	24	√	√								
L	25	1	=		_					_	
	26 27	√.	=				_				
	27						L				l
<u> </u>	28-	0 √ √	<u> </u>		_					_	
	29	V	트					_		L	l
\vdash	30	1	=	ļ	_					_	
	31	1	=	_				<u> </u>	_		
<u> </u>	31 32 -33		=	<u> </u>			_	<u> </u>			
<u> </u>	-66-	1									
	34 35	0	<u> </u>	<u> </u>		_	-		<u> </u>	⊢	
\vdash	36	屵	0	<u> </u>			-	<u> </u>			
	37		۲	-		\vdash	-			\vdash	
\vdash	38	\vdash	-	-	-	\vdash			\vdash	\vdash	
	39	 		\vdash			\vdash			 	
	40	\vdash		 -	 			-	\vdash	\vdash	1
	41	 	╁	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
	42	\vdash		\vdash	 	\vdash		\vdash	\vdash		
	43	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		 	 	
	44		 					 	\vdash	T	
	45	\vdash	Г						 	<u> </u>	
	46	l	T				T	T	Г		1
	47								<u> </u>	· · ·	1
	48									Г	
	49								Ι	T -	1
	50		Г				İ				1

CI	aim		Date								
	_									[
-m	ے ا									l	: .
Final	· <u>B</u>										: :
<u> </u>	Original			1							1
	1										
l —	51		_			_		_	 	\vdash	
	51 52 53										1
	52										
	53										
	54 55										1
	EE	\vdash	-	-						 	
	1 22		_	<u> </u>		<u> </u>	 		ļ	┞—	1
L	56										
[57										
ļ	58				-						
⊢—	- 50				-			-	-	├	
<u> </u>	59	<u> </u>	_	ļ			$oxed{oxed}$		ļ	<u> </u>	
L	60										
	61										
$\overline{}$	62	 						<u> </u>			
-	02		_	 	H	<u> </u>	\vdash				
<u></u>	63	ļ	L.				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	ļ	1
	64					l			l		100
	65					T	Г			Ι	
<u> </u>	66		_				-	-	 	⊢	
<u> </u>							Ш			ļ	
Į.	67										
	68	Π									
	69	-		 						 	
-	03	-	-	-					ļ	 	10
<u> </u>	70 71			L						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
	71			ĺ			i				
	72	$\overline{}$									
\vdash	73	-		\vdash	-		\vdash			├	
<u> </u>	13						<u> </u>	_		<u> </u>	
	74	L.,						<u> </u>	<u> </u>	L_	
1	75										
	76										
-	77	\vdash		 	_	-			<u> </u>	\vdash	1
<u> </u>	11	ļ					<u> </u>			 	
	78 79	<u> </u>									
1	79										
	80									\vdash	
\vdash		-				-	\vdash	-	\vdash	├─	
<u></u>	81		<u> </u>							<u> </u>	1
	82							L.	L	i .	1
	83									T	-
	84							\vdash			
		-		 	_	┢			⊢	\vdash	
	85								<u> </u>		
	86 87	L	l							1	
	87										
	88	-					-	-	\vdash		
⊢—	00			-		-	<u> </u>	<u> </u>			
L	89	Ш									
	90					ĺ		ĺ			E
	91			-		İ					
	1 63	\vdash	_	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	92	\vdash	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
<u></u>	93	L	L			L		L		L	Į.
	94										1
—	05		<u> </u>	T	т	 	T		\vdash	-	
—	95 96	 	<u></u> -	⊢		-	\vdash			├—	F
ļ	96	L	L	_		L	L_	_	_		
	97					1					E
	98	I		ļ							F
	99	-		_				-		\vdash	
L	1 33	\vdash	L	<u> </u>		Ļ	L		<u> </u>		1

100

CI	Date									
				ľ					Γ	г
Final	Original									
	101									
	102								_	П
	102 103							_		
	104			Г						П
	105			 	\vdash					\vdash
	106			Η-	 					\vdash
	107				<u> </u>	-				Н
	108									
	109							l		П
	110									П
	110 111									П
	112									
	112 113			Г						П
	114									М
	115			[П
	116									П
	117									
	118									
	119								Г	
	120									
	120 121									П
	122									
	123 124									
	124									
	125									
	126									
	127									
	128			L						Ш
	128 129									
	130				L					
	131 132									
	132									
	133									
	134			L						
	135									
	136						_		_	Ш
	137						L		L	
	138			L	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	139						L	ļ	<u> </u>	
	140			_	L	L	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	141			<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142			<u> </u>	L	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	143		_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	Ш
	144		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L		<u> </u>	Ш
	145			<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	
	146	_		<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
	147	L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	\vdash
	149	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	150		ł	l	ĺ			ı	l	!